

红外显微镜厂家 红外显微镜 特斯特

产品名称	红外显微镜厂家 红外显微镜 特斯特
公司名称	苏州特斯特电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区新平街388号腾飞创新园23幢5层04室5529C号房间
联系电话	13732643903 13732643903

产品详情

超声波扫描显微镜测试分类：

按接收信息模式可分为反射模式与透射模式。

按扫描方式分可分为 C扫，B扫，X扫，Z扫，分焦距扫描，分频率扫描等多种方式

超声波扫描显微镜的应用领域

半导体电子行业：半导体晶圆片、封装器件、大功率器件IGBT、红外器件、光电传感器件、SMT贴片器件、MEMS等；

材料行业：复合材料、镀膜、电镀、注塑、合金、超导材料、陶瓷、金属焊接、摩擦界面等；

生物医学：细胞动态研究、骨骼、血管的研究等。

塑料封装IC、晶片、PCB、LED

超声波扫描显微镜应用范围：

超声波显微镜的在失效分析中的优势

非破坏性、无损检测材料或IC芯片内部结构

可分层扫描、多层扫描

实施、直观的图像及分析

缺陷的测量及缺陷面积和数量统计

可显示材料内部的三维图像

对人体是没有伤害的

可检测各种缺陷（裂纹、分层、夹杂物、附着物、空洞、孔洞等）

虽然超声波扫描显微镜与普通的光学显微镜有着诸多的不同点，但是它们也各司其职，红外显微镜品牌，并无优劣之分，在不同领域只需要根据使用情况酌情选择即可，由于超声波扫描显微镜在线下较为少见，因此许多企业对于该种显微镜理解上具有局限性，所以要增加对超声波扫描显微镜的详情了解。苏州特斯特电子科技有限公司，主要从事各类测试、检测仪器设备的代理销售和技术服务，产品涵盖电子元器件，电路板，线缆线束的测试与检测。设备主要来自于欧美日等先进测试设备制造国家。

芯片失效分析步骤:

- 1、非破坏性分析：主要是超声波扫描显微镜（C-SAM）--看有没delamination，xray--看内部结构，等等；
- 2、电测：主要工具，红外显微镜厂商，万用表，示波器，红外显微镜，tek370a
- 3、破坏性分析：机械decap，化学 decap芯片开封机
- 4、半导体器件芯片失效分析 芯片内部分析，孔洞气泡失效分析。

苏州特斯特电子科技有限公司，主要从事各类测试、检测仪器设备的代理销售和技术服务，红外显微镜厂家，产品涵盖电子元器件，电路板，线缆线束的测试与检测。

红外显微镜厂家-红外显微镜-特斯特(查看)由苏州特斯特电子科技有限公司提供。苏州特斯特电子科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。苏州特斯特——您可信赖的朋友，公司地址：苏州工业园区新平街388号腾飞创新园23幢5层04室5529C号房间，联系人：宋作鹏。